

- 注記**
- 室内機のサービススペースは左・右が50mm、上が50mm、下が100mm必要です。カーテンレール、カーテンボックス等の上に設置する場合は、風の流れを損なわない寸法を確保してください。
 - 配管は太径、細径とも断熱してあるものを使用します。
 - 配管は長さ20m以内です。
 - 室内・室外機の配管落差は10m以内です。
 - プラグの形状
 - 電源コードの長さ
- 約0.6m 約1.3m
7. 接続ケーブルは、φ2.0×3の単線Fケーブルを使用します。



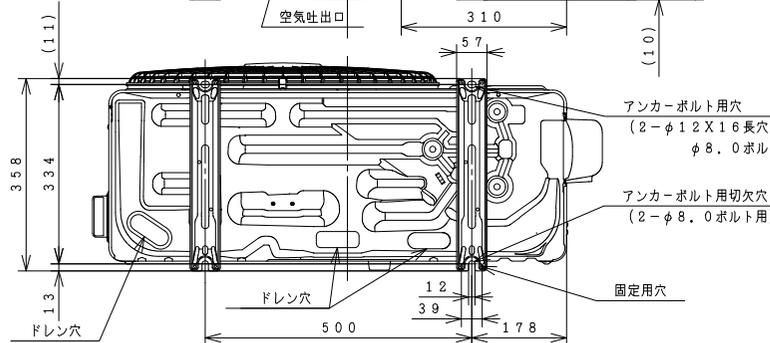
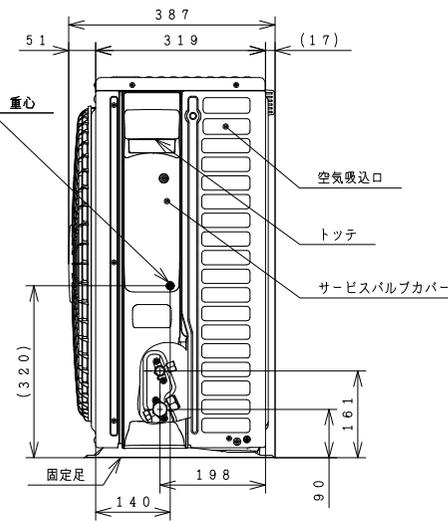
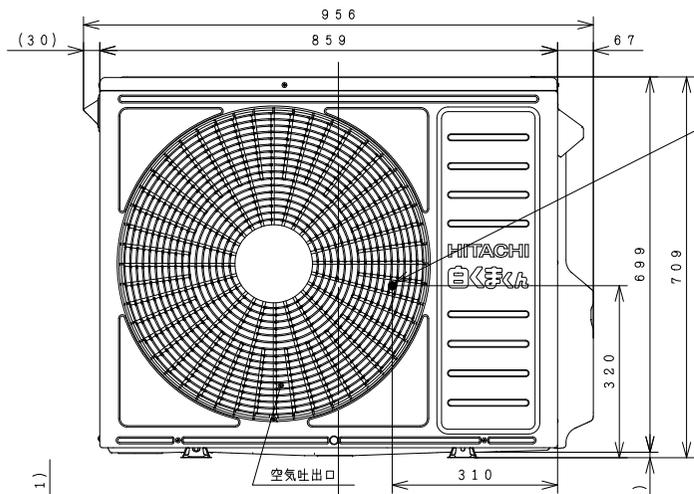
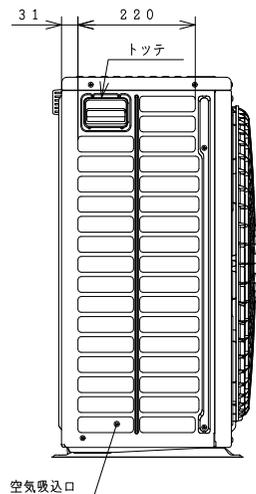
仕様表

ユニット		室内ユニット	室外ユニット
タイプ		壁掛型セパレート	
型式		RAS-XJ80J2	RAC-XJ80J2
電源 (50/60Hz)		単相200V	
冷房	定格	能力 kW	8.0 (0.6 ~ 8.1)
		消費電力 W	2,900 (175 ~ 3,150)
		運転電流 A	14.6
暖房	定格	能力 kW	9.5 (0.6 ~ 11.8)
		消費電力 W	2,580 (145 ~ 3,900)
		運転電流 A	13.0 (最大 20.0)
	低温	能力 kW	8.8
		消費電力 W	3,560
始動電流 A		14.6	
通年エネルギー消費効率		JISC9612:2013	6.0
		JISC9612:2005 (区分)	5.9 (G)
冷凍装置	圧縮機出力 W	-	
	熱交換器フィン形状	片起し3本スリット	コルゲート
冷媒	種類	フロン R32	
	封入量 g	1,670	
ファン	種類	貫流ファン	プロペラファン
	ファンモータ出力 W	25	45
風量 (冷房・暖房)	急速	m ³ /h	1,260・1,500
	強風	m ³ /h	990・1,120
	弱風	m ³ /h	780・830
	微風	m ³ /h	630・630
	静	m ³ /h	420・450
音響パワーレベル (冷房・暖房)	急速	dB	69・71
	強風	dB	61・62
	弱風	dB	56・56
	微風	dB	51・52
	静	dB	37・38
操作スイッチ 型式		ワイヤレスリモコン RAR-8Z1	
電源プラグ	容量	250V-20A	
	形状	㊦	
電源コード長さ(左/右)	m	0.6/1.3	-
室内外接続ケーブル	芯線径(φ)	2.0	
	芯数	3	
冷媒配管	接続方式	フレア	
	液側(φ)	mm	6.35
	ガス側(φ)	mm	12.7
	最大配管長	m	20
	最大高低差	m	10
冷媒追加充填量	g	チャージレス	
ドレン接続口外径(φ)	mm	16	
外装色(近似マンセルNo.)		スターホワイト(N9.3)	ナチュラルグレー(2.9Y7.8/1)
製品寸法(高さ×幅×奥行)	mm	295×798×374	709×859(+97)×319(+68)
荷造寸法(幅×奥行×高さ)	cm	86×36×47	99×42×75
質量(製品・荷造)	kg	17.0・20.0	43.0・45.0

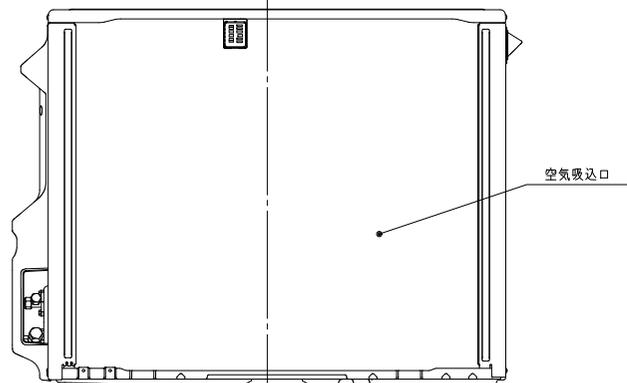
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K.Yahagi	2018-10-05	㊦	NTS	RAS-XJ80J2:RAC-XJ80J2 構造・寸法
CHKD. K.Fukuhara	2018-10-05	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.		TOCHIGI DWG. No. 3YAA NN0011472
APPD. H.Daisaka	2018-10-06			REGD. REGD. 2018 1006

NO. 11505

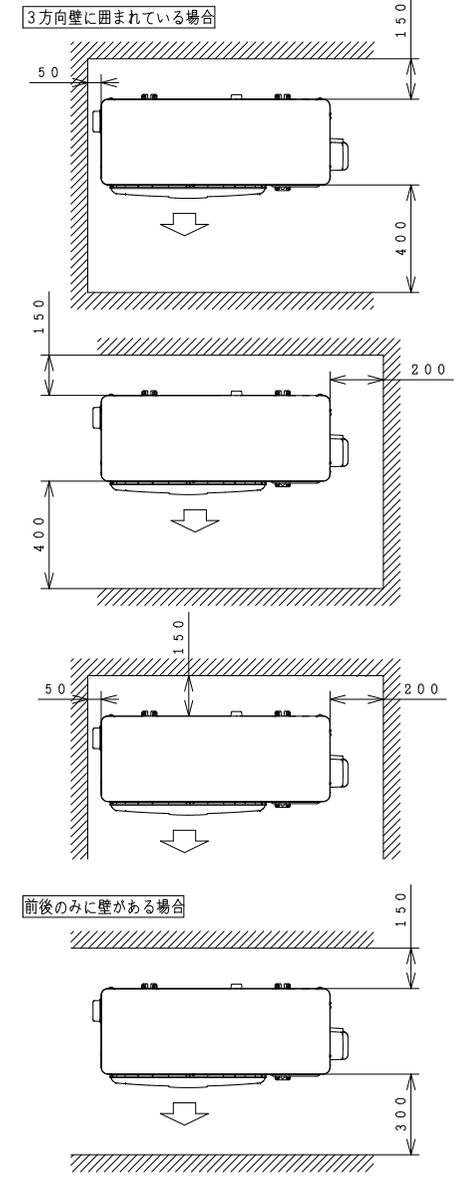
室外機



背面図



ベランダ等の室外機周囲に壁がある場合への据付けは、上面側と側面又は正面の2方向以上を開放した上で、下図の必要寸法以上を確保してください。



室外機標準据付寸法図

注記

1. 本体の前、後、左、右、上方向に上図の⇔印の間隔をあけ、3方向以上開放できる所に据え付けてください。ただし、2方向しか開放できない場合と前後面に壁がある場合は右図に従い据え付けてください。

※吹出し側壁面高さ1.2m以下

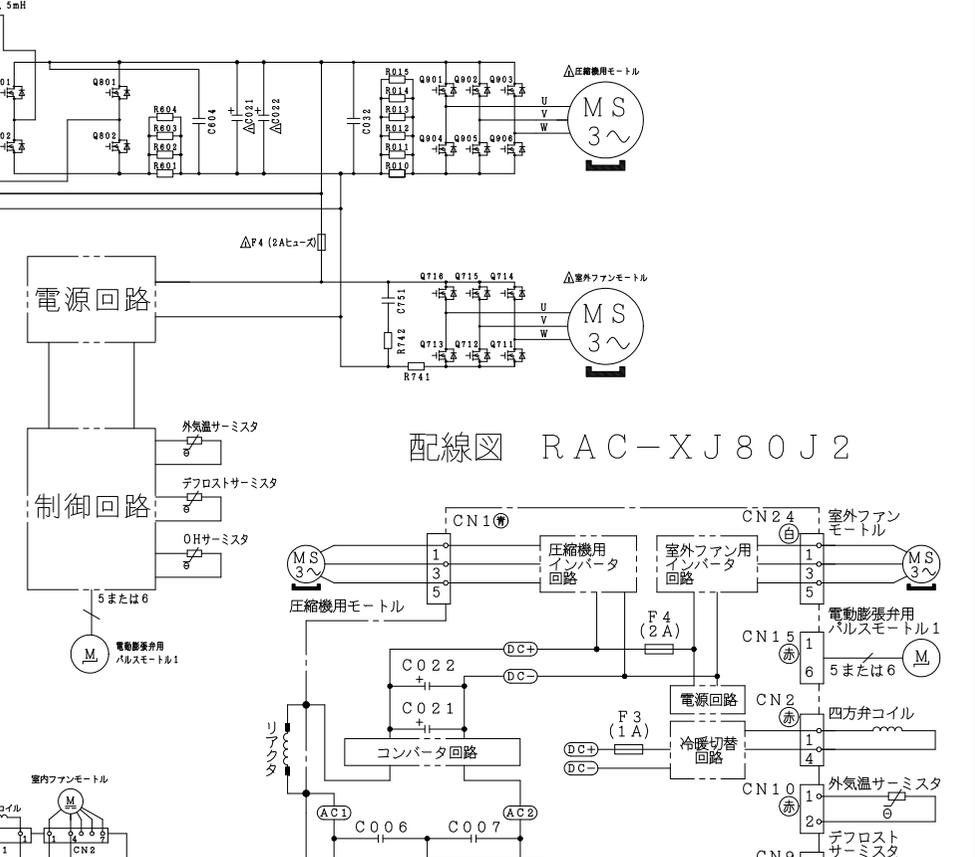
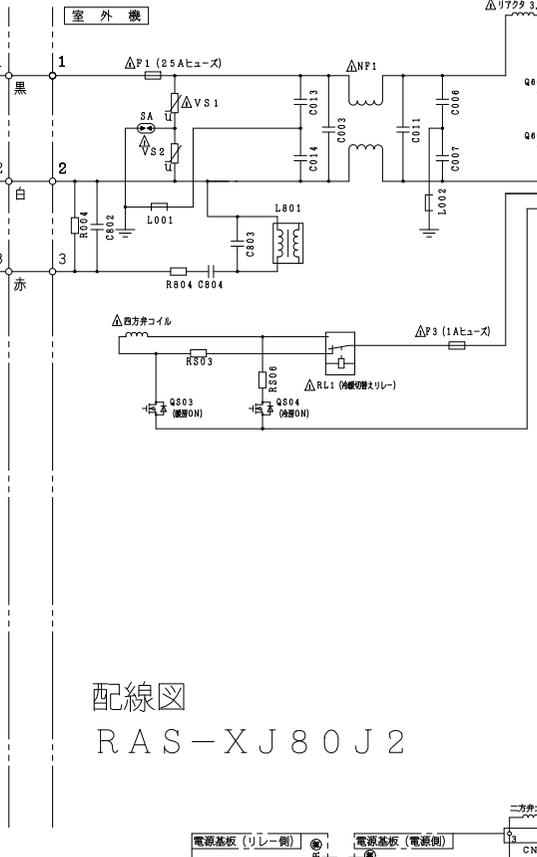
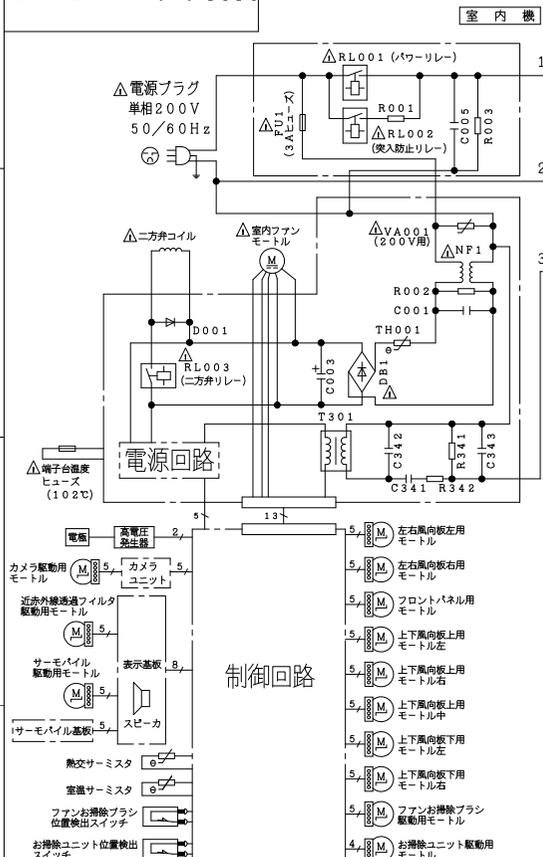
SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN. K. Fukuhara	2018-10-05	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	NTS	RAS-XJ80J2:RAC-XJ80J2 構造:寸法図
CHKD. K. Yahagi	2018-10-05			TOCHIGI DWG. No.
APPD. H. Daisaka	2018-10-05			3YAA NN0011505



8 E 9 T 1 0 0 N N

A
B
C
D
E
F

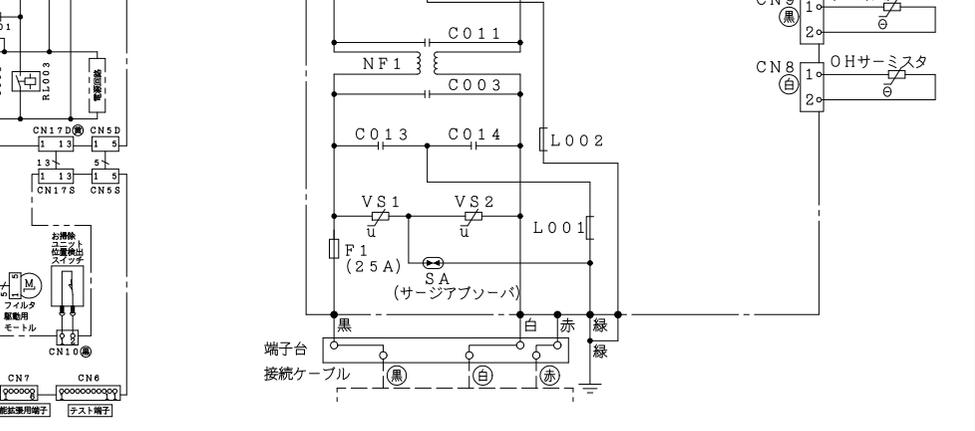
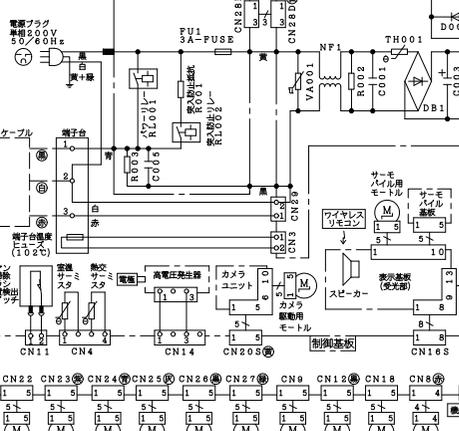
A
B
C
D
E
F



配線図 RAS-XJ80J2

配線図 RAC-XJ80J2

- ・ホームオートメーションを行う場合
室内基板のCN6に別売の※1 HA接続コードを差込んで※2 標準アダプターと接続してください。
- ・カードキーコントローラーと連動させる場合
室内基板のCN6に別売の※3 カードキー接続コードを差込んでカードキーコントローラーと接続してください。(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)。
- ・H-LINKに接続する場合
室内基板のCN7に別売の※4 RACアダプターの端子を差込んでください。
- ・ドレンアップキットを接続する場合
室内基板のCN6に別売の※5 HA接続コードを差込んでドレンアップキットと接続してください。(室内基板のジャンパー線を切断して設定を行います)。
- ・モバイルコントロールを使用する場合
室内基板のCN7に別売の※6 無線LAN接続アダプターの端子を差込んでください。
- ・HEMSを使用する場合
室内基板のCN7に別売の※6 HEMSアダプターの端子を差込んでください。



- ※1 HA接続コード：部品番号 [SP-HAC1]
- ※2 標準アダプター：HA-S100TSA
- ※3 カードキー接続コード：部品番号 [SP-CKC1]
- ※4 RACアダプター：PSC-6RAD
- ※5 無線LAN接続アダプター：SP-WL2
- ※6 HEMSアダプター：SP-EM1

SIGNATURE	DATE	PROJECTION	SCALE	TITLE
DWN, K. Fukuhara	2018-10-09	Hitachi-Johnson Controls Air Conditioning, Inc.	NTS	REGD REGD 2018 1009
CHKD, P. Nishioka	2018-10-09			TOCHIGI DWG. No.
APPD, K. Yoshida	2018-10-09			3YDA NN0011538

